



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 亚洲玉米螟免疫细胞中一种细胞粘附因子的研究

作者: 程振衡 王瑞工

摘要: 以亚洲玉米螟 *Ostrinia furnacalis* 为试虫, 发现血细胞裂解液被昆布多糖或低浓度钙离子激活后, 能粘附浆细胞, 使浆细胞伸展。昆布多糖处理的血细胞裂解液, 经硫酸铵沉淀、羧甲基纤维素离子交换层析、ConA-Sepharose 4B 亲和层析, 提纯到一种细胞粘附因子。细胞粘附因子是分子量为 64KD 的蛋白质。以同样方法在血浆中纯化出一种分子量为 390KD 的蛋白质, 推测其可能是血浆凝固原。经 53% Percoll 浓度梯度分离纯化了两类免疫细胞 (颗粒细胞和浆细胞)。证明细胞粘附因子仅存在于颗粒细胞中。

关键词: 亚洲玉米螟, 免疫细胞, 细胞粘附因子, 细胞免疫反应

这篇文章摘要已经被浏览 46 次, 全文被下载 22 次。

[下载PDF文件 \(4347274 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxh@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>